

## **Anlage 4 - Literaturverzeichnis**

### Gesetze und Verordnungen (in der jeweils geltenden Fassung)

Vogelschutzrichtlinie – Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten

Richtlinie 92/43/ EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Pflanzen und Tiere, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft Nr. L 206/7 vom 22.07.1992 (Novellierung durch „Richtlinie 97/62/EG des Rates vom 27. Oktober 1997 zur Anpassung der Richtlinie 92/43 EG zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Pflanzen und Tiere an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 305/ 42 vom 8.11.1997 - auch Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie - kurz FFH-RL genannt

Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutz-Verordnung-BArt-SchV)

Vorschaltgesetz zur Raumordnung und Landesentwicklung des Landes Sachsen-Anhalt (Landesplanungsgesetz und Landesentwicklungsprogramm)

Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG)

Gesetz über Naturschutz und Landespflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG)

Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA)

Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)

Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG)

Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)

Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG)

Gesetz zur Änderung des Raumordnungsgesetzes und anderer Vorschriften (ROGÄndG)

### Literatur und Quellen

ABBO (Arbeitsgemeinschaft Berlin-Brandenburgischer Ornithologen): Die Vogelwelt von Brandenburg und Berlin. Natur und Text, Rangsdorf, 2001

Adam, K.; Nohl, W.; Valentin, W.: Bewertungsgrundlagen für Kompensationsmaßnahmen bei Eingriffen in die Landschaft, Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, 1987

Arbeitsgruppe „Eingriffsregelung“ der Landesanstalten/ -ämter und des Bundesamtes für Naturschutz: Empfehlungen zur Berücksichtigung der Belange des Naturschutzes und der Landschaftspflege beim Ausbau der Windkraftnutzung, in: Natur und Landschaft, 71. Jahrgang (1996) Heft 9

Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. (AKSA): Fledermäuse Sachsen-Anhalt. Vorkommen der Fledermausarten in Sachsen-Anhalt, 2009

Bach, L.; Handke, K.; Sinning, F.: Einfluß von Windenergieanlagen auf die Verteilung von Brut- und Rastvögeln in Nordwest-Deutschland, In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 1999

Bach, L.: Fledermäuse und Windenergienutzung – reale Probleme oder Einbildung?, Vogelkdl. Ber. Niedersachs. 33, 119-124, 2001

- Bach, L.: Auswirkungen von Windenergieanlagen auf das Verhalten und die Raumnutzung von Fledermäusen am Beispiel des Windparks 'Hohe Geest', Midlum, Unveröff. Gutachten i.A. des Instituts für angewandte Biologie Freiburg, 2002
- Barth, W.-E.: Praktischer Natur- und Umweltschutz, Verlag Paul Parey Hamburg 1987
- Bartsch, R.: Die biologische Wirkung von luftgeleitetem Infraschall, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universität Jena, 2001
- Batterfeld, K.-U.: Naturschutzrechtliche Beurteilung und Behandlung von Windkraftanlagen. Naturschutz und Landschaftsplanung 29 (7), 1997
- Bauer, H.-G.; Bezzel, E.; Fiedler, W.: Das Kompendium der Vogel Mitteleuropas, Passeriformes-Sperlingsvögel, Aula-Verlag Wiebelsheim, 2. Auflage 2005
- Bergen, F.: Untersuchung zum Einfluß der Errichtung und des Betriebs von Windenergieanlagen auf Vögel im Binnenland, Dissertation, Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie und Neurobiologie, Bochum 2001
- Bergen, F.; Gaedicke, L.; Loske, C.H.; Loske, K.H.: Modellhafte Untersuchung hinsichtlich der Auswirkungen eines Repowerings von Windkraftanlagen auf die Vogelwelt am Beispiel der Hellwegbörde, Abschlussbericht, Online-Publikation im Auftrag der Vereins Erneuerbar und Effizient e.V., gefördert von der Bundesstiftung Umwelt, Dortmund/Salzotten Verlag, 2012
- Bibby, D.J.: Methoden der Feldornithologie, Neumann Verlag Radebeul 1995
- Blessing, M.; Scharmer, E.: Der Artenschutz im Bebauungsplanverfahren, Verlag Kohlhammer, 2012
- Blohm, T. u. G. Heise: Wirkt sich die Errichtung von WEA auf die Wochenstubengesellschaften des Abendseglers aus? In: Vortrag im Rahmen der Fachtagung "Fledermausschutz im Zulassungsverfahren für Windenergieanlagen" in der Landesvertretung Brandenburg beim Bund, 30.03.2009
- Braun, M.; Dieterlen, F.(Hrsg.): Die Säugetiere Baden-Württembergs, Band 2, Eugen Ulmer, 2005
- Brauneis, W.: Der Einfluß von Windkraftanlagen auf die Avifauna am Beispiel der „Solzer Höhe“ bei Bebra-Solz im Landkreis Hersfeld-Rotenburg, Untersuchung im Auftrag des Bundes für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Hessen e.V., Ortsverband Alheim-Rothenburg-Bebra, 1999
- Breuer, B.: Planungsgrundsätze für die Integration der Belange des Naturschutzes und der Landschaftspflege beim Ausbau der Windenergienutzung, NNA-Berichte, Heft 3, 1996
- Breuer, W.; Sübeck, P.: Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Vögel - Mindestabstände von Windkraftanlagen zum Schutz bedeutender Vogellebensräume, in: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)
- Brinkmann, R.: Welchen Einfluss haben Windkraftanlagen auf jagende und wandernde Fledermäuse in Baden-Württemberg, Tagungsführer der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg, Heft 15, „Windkraftanlagen – eine Bedrohung für Vögel und Fledermäuse?“ 2004
- Brinkmann, B.; Schauer-Weissahn, H.; Bontandina, F.: Untersuchungen zu möglichen betriebsbedingten Auswirkungen von Windkraftanlagen im Regierungsbezirk Freiburg, 2006
- Brinkmann, B., Niermann, I. & O. Behr: Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen. Gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). Hrsg. Leibniz Universität Hannover, 2011

Buhmann, A.: Exposé über Infraschall – Infraschallwirkungen auf den Menschen – Infraschallemissionen aus dem Betrieb von Windenergieanlagen, Planungsgemeinschaft Energie und Umwelt, Oldenburg 1997

Bundesamt für Naturschutz - Projektgruppe „Windenergienutzung“: Empfehlungen des Bundesamtes für Naturschutz zu naturschutzverträglichen Windenergieanlagen, Bonn 2000

Bundesverband Windenergie e.V.: Von A bis Z. Fakten zur Windenergie, 2000

Bunzel-Drüke, M.; Schulze-Schwefe, K.-H.: Windkraftanlagen und Vogelschutz im Binnenland, Natur und Landschaft, 69. Jahrgang (1994) Heft 3

Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.: Vögel in Deutschland 2010

Dietz, C.; von Helversen, O., Wolz, I.: Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas, 2007

Dietz, M., Fritzsche, A., Johst, A. & Ruhl, N. (2024): Fachempfehlung für eine bundesweite Signifikanzschwelle für Fledermäuse – Bewertung der derzeitigen Signifikanzschwelle für Fledermäuse und Windenergieanlagen. BfN-Schriften 682, 112 S. DOI: <https://doi.org/10.19217/skr682>

DNR-Deutscher Naturschutzring: Windkraft im Visier, Umwelt- und naturverträgliche Windenergienutzung an Land, Grundlagen. Auswirkungen Empfehlungen, <http://www.wind-ist-kraft.de/wp-content/uploads/DNR-Broschuere-Windkraft-2011.pdf>, 2011

DNR-Deutscher Naturschutzring: Grundlagenarbeit für eine Informationskampagne „Umwelt und naturverträgliche Windenergienutzung in Deutschland (on shore)“, 2012, <http://www.wind-ist-kraft.de/wp-content/uploads/DNR-Windkraft-Grundlagenanalyse-2012.pdf>

DNR-Deutscher Naturschutzring: Thesenpapier „Windenergie und Biodiversität – Für eine Zukunft voller Leben“ ([http://www.dnr.de/downloads/thesenpapier\\_fuer-eine-zukunft-voller-leben\\_fi.pdf](http://www.dnr.de/downloads/thesenpapier_fuer-eine-zukunft-voller-leben_fi.pdf)), o.J. (2012)

Dornbusch, G.; Gedeon, K.; George K.; Gnielka, R.; Nicolai, B.: Rote Liste der Vögel (Aves) des Landes Sachsen - Anhalt. In: Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Heft 39, 2004

Dürr, T. Bach, L.: Fledermäuse als Schlagopfer von Windenergieanlagen-Stand der Erfahrungen mit Einblick in die bundesweite Fundkartei, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 7, 2004

Dürr, T.: Beobachtungsergebnisse über Totfunde von Vögeln und Fledermäusen an Windenergieanlagen am Beispiel des Ostalbkreises, in: Windkraftanlagen – eine Bedrohung für Vögel und Fledermäuse ?, Tagungsdokumentation, Akademie für Natur- und Umweltschutz beim Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, 2004

Dürr, T.: Möglichkeiten zur Reduzierung von Fledermausverlusten an Windenergieanlagen in Brandenburg, Nyctalus (.F.), Berlin 12 (2007). Heft 2-3

Dürr, T.: Fledermausverluste als Datengrundlage für betriebsbedingte Abschaltzeiten von Windenergieanlagen, In: Nyctalus, Band 13, Heft 2-3, 2008

Dürr, T. Zur Gefährdung des Rotmilans *Milvus milvus* durch Windenergieanlagen in Deutschland. Ökologie, Gefährdung und Schutz des Rotmilans *Milvus milvus* in Europa. Internationales Artenschutzsymposium Rotmilan. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen, Heft 3/09: (2009)

Dürr, T.: Zur Gefährdung von Wiesenweihen durch Windenergieanlagen (WEA). Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) des Landes Brandenburg, 2011 <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.206060.de>

Dürr, T.: Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel und Fledermäuse in Deutschland, Stand Februar 2025, <https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/artenschutz/vogelschutzwarte/arbeits-schwerpunkt-entwicklung-und-umsetzung-von-schutzstrategien/auswirkungen-von-windenergieanla-gen-auf-voegel-und-fledermaeuse/#>

Ecoda Umweltgutachten, Dr. Bergen & Fritz GbR; Ingenieurbüro Dr.. Loske: Modellhafte Untersuchungen zu den Auswirkungen des Repowerings von Windenergieanlagen auf Vögel am Beispiel der Hellwegbörde, Dortmund und Salzkotten-Verlar, 2012

Eikhorst, W.; Handke, K.: Empfehlungen zu Rastvogelerhebungen bei Windparkplanungen; Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Flade, M.: Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands, IHW-Verlag, Eching 1994

Fitter, R.; Fitter, A.; Blamey, M.: Pareys Blumenbuch, Verlag Paul Parey Hamburg und Berlin 1986

Frank, D. et al.: Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Sachsen-Anhalt. Berichte Landesamt Umweltschutz 1, 1992

GFN – Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH: Ornithologische Studie zu den Windparks bei Nitzschka (Landkr. Altenburger Land), im Auftrag des Landkreises Altenburg und der Thüringer Landesanstalt für Umwelt, Jena 1997

Gellermann, M.; Schreiber, M.: Schutz wildlebender Tiere und Pflanzen in staatlichen Planungs- und Zulassungsverfahren. Leitfaden für die Praxis, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2007

George, K.: Veränderungen der Ostdeutschen Agrarlandschaft und ihrer Vogelwelt insbesondere nach der Wiedervereinigung Deutschlands, Apus - Beiträge zur Avifauna Sachsen-Anhalts, Band 12, Heft 1/2 2004

Gerjets, D.: Annäherung wiesenbrütender Vögel an Windkraftanlagen. Ergebnisse einer Brutvogeluntersuchung im Nahbereich des Windparks Dochterßen. In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Gnielka, R., Zaumseil, J.: Atlas der Brutvögel Sachsen-Anhalts, Kartierung des Südtails 1990-1995, Ornithologenverband Sachsen-Anhalt, Halle 1997

Görner, M.; Hackethal, H.: Säugetiere Europas, Neumann Verlag Leipzig-Radebeul 1987

Göttsche, M. & Matthes, H.: Fledermausaktivitäten an Windkraftstandorten in der Agrarlandschaft Nordbrandenburgs - Phänologie und Aktivität in Abhängigkeit von Höhe, Wetter, Standortumgebung. In: Vortrag im Rahmen der Fachtagung "Fledermausschutz im Zulassungsverfahren für Windenergieanlagen" in der Landesvertretung Brandenburg beim Bund, 30.03.2009

Handke, K.: Vögel und Windkraft im Nordwesten Deutschlands, LÖBF-Mitteilungen, Heft 2/ 2000

Handke, K.; Handke P.; Menke, K.: Ornithologische Bestandsaufnahme im Bereich des Windparks Cuxhaven in Nordholz 1996/ 97, In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Handke, K.; Adena, J.; Handke P.; Sprötge M.: Räumliche Verteilung ausgewählter Brut- und Rastvogelarten in Bezug auf vorhandene Windenergieanlagen in einem Bereich der Küstennahen Krummhörn, in: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004)

Hensen, F.: Gedanken und Arbeitshypothesen zur Fledermausverträglichkeit von Windenergieanlagen, Nyctalus (N.F.) 9, 2004

Hötker, H.; Thomson, K.-M.; Köster, H.: Auswirkungen regenerativer Energiegewinnung auf die biologische Vielfalt am Beispiel der Vögel und Fledermäuse – Fakten, Wissenslücken, Anforderungen an die

Forschung, ornithologischen Kriterien zum Ausbau von regenerativen Energiegewinnungsformen, Endbericht zum Forschungsprojekt Michael-Otto-Institut im NABU und Bundesamt für Naturschutz, Stand Dezember 2004, BfN-Scipten 142, Bonn-Bad Godesberg 2005

Hötker, H. Auswirkungen des „Repowering“ von Windkraftanlagen auf Vögel und Fledermäuse, Michael-Otto Institut des NABU im Auftrag des Landesamtes für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, Bergenhusen 2006

Hötker, H. et al.: Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge. Vortrag auf der 1. Sitzung der Projekt begleitenden Arbeitsgruppe. Projektförderung durch das BMU über PtJ (FKZ 0327684) (vgl. <http://bergenhusen.nabu.de/forschung/greifvoegel/>), 2008

Hötker, H. et al.: Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge, 2014

Hötger, H.: Vögel in der Agrarlandschaft, Bestand, Gefährdung, Schutz, Michael-Otto-Institut im NABU, 2004

Hüppop, O.: Auswirkungen von künstlichem Licht auf Vögel und Fledermäuse, Institut für Vogelforschung „Vogelwarte Helgoland“, 2004

Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR: Flächenpool & Ökokonto Hanssen, 2014

Justka, K.: Beurteilung von Windkraftanlagen auf Landesebene, In: Standortplanung von Windenergieanlagen unter Berücksichtigung von Naturschutzaspekten, NNA-Berichte, 9.Jahrgang, Heft 3 1996

Kaatz, J.: Einfluß von Windenergieanlagen auf das Verhalten der Vögel im Binnenland, in: Vogelschutz und Windenergie, Hrsg. E. Ihde und Dr. E. Vauk-Hentzelt, Osnabrück 1999

Kaatz, J.: Artenzusammensetzung und Dominanzverhältnisse einer Heckenbrütergemeinschaft im Windfeld Nackel, Tagungsband Fachtagung Windenergie und Vögel – Ausmaß und Bewältigung des Konfliktes, Berlin 2001

Kaule, G.: Arten- und Biotopschutz, Verlag Eugen Ulmer Stuttgart 1991

Kempf, N.; Hüppop, O.: Wie wirken Flugzeuge auf Vögel ? Naturschutz und Landschaftsplanung 30, 1998

Ketzenberg, C.; Exo, K.-M.: Windenergieanlagen und Raumannsprüche von Küstenvögeln, Natur und Landschaft, 72. Jahrgang (1997) Heft 7/8

Kiefer, A.; Sander, U.: Auswirkungen von Straßenbau und Verkehr auf Fledermäuse - Eine vorläufige Bilanzierung und Literaturlauswertung. - Naturschutz und Landschaftsplanung 25 (6): 211-216. Stuttgart, 1993.

Kleinschmidt, V.; Schauerte-Lüke, N.; Bergmann, R.: Rahmenkonzept für Windkraftanlagen und -parks im Binnenland. Ein Beispiel aus Nordrhein-Westfalen, Natur und Landschaft, 69. Jahrgang (1994) Heft 1

Klöppel, D.; Krause, C.L.: Windkraftpark in der Erholungslandschaft, Academia Verlag Sankt Augustin, o.J.

Kohle, O.: Windenergie und Rotmilan: Ein Scheinproblem, KohleNußbaum S.A., Lausanne, 2016

Koop, B.: Windkraftanlagen und Vogelzug im Kreis Plön, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Köppel, J.; Feickert, U.; Spandau, L.; Straßer, H.: Praxis der Eingriffsregelung, Verlag Eugen Ulmer 1998

Kupfernagel, C.: Populationsdynamik und Habitatnutzung des Feldhamsters - Ökologie, Umsiedlung und Schutz, VDM Verlag, 2008

Lachmann, L.: Rotmilan und Windenergie - ein faktencheck. Stellungnahme zu Dokumenten der Windenergiebranche, NABU-Hintergrund, 2016

Länderarbeitsgemeinschaft Vogelschutz (LAG VSW): Abstandsempfehlungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten (Stand April 2015), Berichte zum Vogelschutz, Band 51, 2014

Lambrecht, H.; Trautner, J.; Kaule, G.; Gassner, E.: Ermittlung erheblicher Beeinträchtigungen im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsuntersuchung, FuE-Vorhaben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz – FKZ 801 82 130, Endbericht 2004

Lambrecht, H.; Trautner, J.; Kaule, G.: Ermittlung und Bewertung von erheblichen Beeinträchtigungen in der FFH-Verträglichkeitsprüfung, Teil 1: Grundlagen, Erhaltungsziele und Wirkprognosen, In: Naturschutz und Landschaftsplanung 36 (11) 2004

LANA (Länderarbeitsgemeinschaft Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung): Hinweise zu zentralen und unbestimmten Rechtsbegriffen des Bundesnaturschutzgesetzes, 2010, [http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/eingriffsregelung/lana\\_unbestimmte%20Rechtsbegriffe.pdf](http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/eingriffsregelung/lana_unbestimmte%20Rechtsbegriffe.pdf)

Landesamt für Geologie und Bergwesen: Bodenatlas Sachsen-Anhalt, 1999

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Die Landschaftsgliederung Sachsen-Anhalts, Ein Beitrag zur Fortschreibung des Landschaftsprogrammes des Landes Sachsen-Anhalts, Stand, 01.01.2001

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Rote Listen Sachsen-Anhalt, Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 2020, Heft 1

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Flora-Fauna-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt, Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 38. Jahrgang 2001, Sonderheft

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Die Lebensraumtypen nach Anhang I der Flora-Fauna-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt, Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 39. Jahrgang 2002, Sonderheft

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Die Vogelarten nach Anhang I der Europäischen Vogelschutzrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt, Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 40. Jahrgang, Sonderheft 2003

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Vogelmonitoring in Sachsen-Anhalt 2020, Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Sonderheft 1, 2022

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Digitale Daten zum Feldhamstererwartungsland, 2014

Langgemach, T.: Vogeltod im Nebel, In: Der Falke, 60. Jg. Februar 2013

Langgemach, T.; Dürr, T.: Informationen über Einflüsse der Windenergieanlagen auf Vögel, Stand 09.10.2013, Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Staatliche Vogelschutzwarte, [http://www.lugv.brandenburg.de/media\\_fast/4055/vsw\\_dokwind\\_voegel.pdf](http://www.lugv.brandenburg.de/media_fast/4055/vsw_dokwind_voegel.pdf)

Lindeiner, A. v. (Landesbund für Vogelschutz in Bayern e. V./LBV); Scholz, F.; (Bund für Umwelt und Naturschutz e. V., Bundesgeschäftsstelle/ BUND); Rosenberger, T. (Landesbund für Vogelschutz in Bayern e. V./LBV): Thesenpapier zur DNR-Kampagne „Windkraft im Visier“ Windenergie und

Biodiversität – Für eine Zukunft voller Leben. o.J., [2011] ([www.wind-ist-kraft.de/wp-content/uploads/Thesepapier\\_Fuer-eine-Zukunft-voller-Leben.pdf](http://www.wind-ist-kraft.de/wp-content/uploads/Thesepapier_Fuer-eine-Zukunft-voller-Leben.pdf))

Loske, Karl-Heinz: Konflikte zwischen Vogelwelt und Windenergienutzung, in: Vogelschutz und Windenergie, Hrsg. E. Ihde und Dr. E. Vauk-Hentzelt, Osnabrück 1999

Louis, H. W.: Naturschutz und Baurecht, Natur und Landschaft, 2002, Heft 8

Louis, H. W.: Artenschutz in der Fachplanung, Natur und Recht, 2004, Heft 9

Ludwig, G., Gruttke, H., Binot-Hafke, M., Otto, C., Pauly, A. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere, Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, 2009

LUGV-Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Vogelverluste an Windenergieanlagen in Deutschland, <https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/artenschutz/vogelschutzswarte/arbeitschwerpunkt-entwicklung-und-umsetzung-von-schutzstrategien/auswirkungen-von-windenergieanlagen-auf-voegel-und-fledermaeuse/> (Stand: Juli 2022)

Makatsch, W.: Wir bestimmen die Vögel Europas, Neumann Verlag Leipzig Radebeul 1987

Mammen, K., Mammen U.: Möglichkeiten und Grenzen der Umsiedlung von Feldhamstern, Methoden der feldökologischen Säugetierforschung 2, 2003

Mammen, U. Bestand und Bestandsentwicklung des Rotmilans in Deutschland, Vortrag, 2010, Bestands[http://mulewf.rlp.de/fileadmin/mufv/img/inhalte/natur/Mammen\\_Rotmilan\\_Mainz\\_2010.pdf](http://mulewf.rlp.de/fileadmin/mufv/img/inhalte/natur/Mammen_Rotmilan_Mainz_2010.pdf)

Mammen, U.: Der Rotmilan als prioritäre Art des Vogelschutzes in Deutschland und Mitteleuropa. Vortrag beim "Artenschutzsymposium Rotmilan" der Alfred-Töpfer Akademie für Naturschutz in Schneverdingen (NNA) am 10.-11. Oktober 2007), 2007

Mammen, U. Aktueller Wissenssstand zum Konfliktfeld „Rotmilan und Windkraft“, Michael-Otto-Institut im NABU und Ökotop GbR, o.J. (2008)

Mammen, U.; Mammen, K.; Heinrichs, N.; Resetaritz, A. (): Rotmilan und Windkraft - eine Fallstudie in der Querfurter Platte, Populationsökologie Greifvögel- und Eulenarten. Band 6: 223-231, 2009

Mammen, U.; Nicolai, B.; Böhner, J.; Mammen, K.; Wehrmann, J.; Fischer S.; Dornbusch, G.: Artenhilfsprogramm Rotmilan des Landes Sachsen-Anhalt, In: Berichte des Landesamtes Sachsen-Anhalt, Heft 5/2014

Mebis, T. u. D. Schmidt: Die Greifvögel Europas, Nordafrikas und Vorderasiens. Biologie, Kennzeichen, Bestände. Kosmos Verlag, (2006)

Melber, M., Hermanns, U., Voigt, C.C., Bach, L., Geiger, H., Giese, C., Grosche, L., Kaipf, I., Lindemann, C., Meyer, F., Runkel, V., Seebens-Hoyer, A. (2023): Fledermausschutz an Windenergieanlagen – Aktueller Stand und Herausforderungen, Naturschutz und Landschaftsplanung, 55 (02) 2023, 10.1399/NuL.2023.03.03

Meyer, F.: Vergleichende Auswertung akustischer Gondel- und Gondel+Turm-Erfassungen zur Ermittlung fledermausfreundlicher Betriebsalgorithmen an WEA – Ergebnisse aus der Praxis, Nyctalus (N.F.) 20 (2022), Heft 1-2, Seite 29-43

Ministerium für Umwelt Landwirtschaft und Energie: Leitfaden Artenschutz an Windenergieanlagen in Sachsen-Anhalt, 2018

Möckel, R. u. Th. Wiesner: Zur Wirkung von Windkraftanlagen auf Brut- und Gastvögel in der Niederlausitz (Land Brandenburg). Otis 15, Sonderheft. 136 S., 2007

NABU/Michael-Otto-Institut und Ökotop, Greifvögel und Windkraftanlagen. Problemanalyse und Konfliktvorschläge Teilprojekt Rotmilan, 2007- Präsentation  
NABU-Bundesverband: Vögel in der Agrarlandschaft, Gefährdung und Schutz, 2013

Nagel, P. B. (2016): Windenergie und Vögel – Sind die Abstandsempfehlungen der Vogelschutzwarten verbindlich einzuhalten? – ANLiegen Natur 38/1, [www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/Windenergie\\_voegel/](http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/Windenergie_voegel/).

Niedersächsischer Landkreistag - Hinweise zur Berücksichtigung des Naturschutzes und der Landespflege sowie zur Durchführung der Umweltprüfung und Umweltverträglichkeitsprüfung bei Standortplanung und Zulassung von Windenergieanlagen (Juli 2007)

Pohlmeyer, K.; Menzel, C.: Raumnutzung ausgewählter heimischer Niederwildarten im Bereich von Windkraftanlagen, Institut für Wildtierforschung an der Tierärztlichen Hochschule Hannover, Abschlussbericht 2001

Rahmel, U et al.: Windenergieanlagen und Fledermäuse, Hinweise zur Erfassungsmethodik und zu planerischen Aspekten, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 7, 2004

Rasran, L.; Mammen, U.; Grajetzky, B.: Modellrechnungen zur Risikoabschätzung für Individuen und Populativen von Greifvögeln aufgrund der Windkraftentwicklung, Vortrag zur Abschlussberatung in Berlin am 08.11.2010, [http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmuwindkraftundgreifwebsite/modellrechnungen\\_band\\_fl\\_\\_che\\_rasran.pdf](http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmuwindkraftundgreifwebsite/modellrechnungen_band_fl__che_rasran.pdf)

Regionale Planungsgemeinschaft Halle: Regionaler Entwicklungsplan für die Planungsregion Halle, 2023

Regionale Planungsgemeinschaft Halle: 1. Entwurf des Sachlichen Teilplan Erneuerbare Energien (Oktober 2024)

Reichenbach, Marc: Der Streit um Vogelscheuchen - ein Kampf gegen Windmühlen. Ein Diskussionsbeitrag zur Eingriffsbewertung im Konfliktfeld Windenergie und Vogelschutz, In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bund Landesverband Bremen, Band 4 1999

Reichenbach, M.: Langzeituntersuchungen zu Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel des Offenlandes – Erster Zwischenbericht nach drei Jahren. Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004

Reichenbach, M.; Handke K.; Sinning, F.: Der Stand des Wissens zur Empfindlichkeit von Vogelarten gegenüber Störungen von Windenergieanlagen, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004

Reichenbach, M.; Sprötge, M.: Vögel und Fledermäuse im Konflikt mit der Windenergie - Erkenntnisse zur Empfindlichkeit, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004

Remmert, H.: Ökologie 5. Auflage, Berlin - Heidelberg - New York, 1992

Richarz, K. Erfahrungen zur Problembewältigung des Konfliktes Windkraftanlagen - Vogelschutz aus Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, Tagungsband Fachtagung Windenergie und Vögel – Ausmaß und Bewältigung des Konfliktes, Berlin 2001

Richarz, K.: Vogelschutz an elektrischen Freileitungen: Leitungsanflug, Staatl. Vogelschutzwarte für Hessen Rheinland-Pfalz und Saarland, Naturschutzworkshop Deutsche Umwelthilfe, 2009

Riecken, U. (Hrsg.): Möglichkeiten und Grenzen der Bioindikation durch Tierarten und Tierartengruppen im Rahmen raumrelevanter Planungen, Schr.-Reihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg 1992

Riecken, U.: Planungsbezogene Bioindikation durch Tierarten und Tiergruppen, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 36, Bonn-Bad Godesberg 1992

Rodrigues, L., Bach, L., Dubourg-Savage, M.-J., Goodwin, J. & Harbusch, CH.: Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Windenergieprojekten. Eurobats Publication Series No 3 (deutsche Fassung). UNEP/ Eurobats Sekretariat, Bonn, Deutschland, 57 S., 2007

Roeleke et al. (2016): Habitat use of bats in relation to wind turbines revealed by GPS tracking, Scientific Reports 6:28961/DOI: 10.1038/srep28961

Runkel, V. (2011): Grenzen der akustischen Erfassung von Fledermäusen an WEA-Gondeln.

Runkel, v., Gerding, G. (2015): Akustische Erfassungen, Bestimmung und Bewertung von Fledermausaktivität

Runkel et al. (2018), Handbuch: Praxis der akustischen Fledermauserfassung

Scheller, W.; Schwarz, R.; Güttner, A.: Windeignungsgebiet Brüssow. Vorher-Nachher-Untersuchungen zur Beeinträchtigung von Brut- und Rastvögeln durch Windenergieanlagen. Teil I Brutvögel, Endbericht (unveröff.), Untersuchungen Salix - Büro für Umwelt- und Landschaftsplanung im Auftrag Enertrag AG, 2012

Schlacke, S. & Schnittker, D. (2015): Abstandsempfehlungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogel Lebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten. – Gutachterliche Stellungnahme zur rechtlichen Bedeutung des Helgoländer Papiers der Länderarbeitsgemeinschaft der Staatlichen Vogelschutzwarten (LAG VSW 2015), herausgegeben von der Fachagentur Windenergie an Land aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages, Berlin 2015,  
[http://www.fachagentur-windenergie.de/fileadmin/files/Veroeffentlichungen/FAWind\\_Rechtsgutachten\\_Abstandsempfehlungen\\_11-2015.pdf](http://www.fachagentur-windenergie.de/fileadmin/files/Veroeffentlichungen/FAWind_Rechtsgutachten_Abstandsempfehlungen_11-2015.pdf)

Schober, W.: Leben und Schutz der Fledermäuse, Zoologischer Garten Magdeburg, 1990

Schober, W.; Grimmberger, E. Die Fledermäuse Europas. Stuttgart, 1987

Schoppenhorst, A.: Graureiher und Windkraftanlagen. Ergebnisse einer Feldstudie in der Ochtumniederung bei Delmenhorst, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 7, 2004

Schreiber, M.: Windkraftanlagen als Störungsquelle für Gastvögel am Beispiel der Bleßgans (*Anser albifrons*) und Lachmöwe (*Larus ridibundus*), Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Schulze et al.: Liste der im Rahmen des Artenschutzrechtlichen Fachbeitrages zu behandelnden Arten, Im Auftrage des Landesbetriebes Bau Sachsen-Anhalt, o.J. (2018)

Schumacher; Fischer-Hüftle: BNatSchG Kommentar, 2. Auflage Verlag Kohlhammer 2019

Seluga, K. Vorkommen und Bestandssituation des Feldhamsters in Sachsen-Anhalt, Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Heft 1, 1998

Sinning, F.; Gerjets, D.: Untersuchungen zur Annäherung rastender Vögel an Windparks in Nordwestdeutschland. In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Sinning, F.; Theilen, A.: Empfehlungen zur Erfassungsmethodik und zur Darstellung von Ergebnissen ornithologischer Fachbeiträge im Rahmen der Planung von Windenergieanlagen, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Sinning, F.; de Bryn, U.: Raumnutzung eines Windparks durch Vögel während der Zugzeit – Ergebnisse einer Zugvogeluntersuchung im Windpark Wehrder (Niedersachsen, Landkreis Wesermarsch), Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 7, 2004

Sprötge, M.: Entwicklung der Windenergienutzung und Anforderungen an planungsorientierte ornithologische Fachbeiträge, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Ssymank, A.; Hauke, U.; Rückriem, Ch.; Schröder E.: Das europäische Schutzgebietssystem NATURA 2000, BfN-Handbuch zur UMSETZUNG DER Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (92/43/EWG) und der Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG), Schr.- Reihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Heft 53

Stubbe, M.; Seluga, K.; Weidling, A.: Bestandssituation und Ökologie des Feldhamsters, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wissenschaftliche Beiträge, Halle, 1998

Südbeck et al.: Methodenstandards zu Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell, 2024

Südbeck, Bauer, Boschert, Boye, Knief: Rote Liste und Gesamtartenliste der Brutvögel (Aves) Deutschlands, Stand November 2007, In: Rote Liste der gefährdeten Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Bd. 1 Wirbeltiere, Hrsg. Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, 2009

Sudfeldt, C. et al.: Vögel in Deutschland 2013, Hrsg. DDA, BfN, LAG VSW, Münster, 2013

Svensson, L.; Grant, P.J.; Mullarney, K.; Zetterström, D.: Der Kosmos Vogelführer, Franckh-Kosmos-Verlags-GmbH, Stuttgart, 1999

Traxler, A.; Wegleitner, S.; Jaklitsch, H.: Vogelschlag, Meideverhalten & Habitatnutzung an bestehenden Windkraftanlagen, Endbericht, Gerasdorf bei Wien, 2004 Traxler, A.; Wegleitner, S.; Jaklitsch, H.: Vogelschlag, Meideverhalten & Habitatnutzung an bestehenden Windkraftanlagen, Endbericht, Gerasdorf bei Wien, 2004

Trautner, J.; Jooss, R.: Die Bewertung „erhebliche Störung“ nach § 42 BNatSchG bei Vogelarten, Naturschutz und Landschaftsplanung, 40 (9), 2008

Trautner, J.; Lambrecht, H.: Ermittlung der Erheblichkeit von Beeinträchtigungen bei FFH-VPs und Umgang mit geschützten Arten, Sonderdruck aus: Michenfelder, A., Crecelius, M. (Hrsg.): Strategische Umweltprüfung (SUP): Neue Anforderungen an die Planungspraxis in der Bauleitplanung, Landschaftsplanung, Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (FFH) und Eingriffsregelung, Beiträge der für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg, 41, Stuttgart 2005

Vauk, G. u.a.: Biologisch-ökologische Begleituntersuchungen zum Bau und Betrieb von Windkraftanlagen, Endbericht, Norddeutsche Naturschutzakademie Berichte, 3. Jahrgang/ Sonderheft, 1990

Vollmer, A.; Ohlendorf, B.: Fledermäuse, In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang IV der Flora-Fauna-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt, Naturschutz im Land Sachsen-Sachsen-Anhalt, 41. Jahrgang 2004, Sonderheft

Weinhold, U.: Bau- und Individuendichte des Feldhamsters (*Cricetus cricetus*) auf intensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen in Nordbaden, in: Ökologie und Schutz des Feldhamsters, Halle 1998  
Weinhold, U.; Kayser, A.: Der Feldhamster, Neue Brehm-Bücherei, 2006

Wilkening, B: Tierökologische Abstandskriterien in der Windenergieplanung, Vortrag 19. Windenergietage, Bad Saarow, November 2010 (unveröff.)

WindAbo: Bestandsentwicklung des Rotmilans (*Milvus milvus*) in Deutschland, 2015 ([http://www.abo-wind.com/de/pdf/Presse2015/2015-08\\_Rotmilan\\_Bestandsentwicklung\\_Deutschland.pdf](http://www.abo-wind.com/de/pdf/Presse2015/2015-08_Rotmilan_Bestandsentwicklung_Deutschland.pdf))

[www.osa-internet.de/artenliste.htm](http://www.osa-internet.de/artenliste.htm)

[www.ornitho.de](http://www.ornitho.de)

[www.fledermauszug-deutschland.de](http://www.fledermauszug-deutschland.de)

[www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de)